



Қазақстан Республикасы
Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі
Ұлттық статистика бюросы

Отчет по качеству

*Валовой внутренний продукт
методом конечного использования за 2019 год*

Содержание

S.1 Контактные данные

S.2 Введение-Актуальность

S.3 Обновление метаданных

S.4 Представление статистической информации

S.5 Единица измерения

S.6 Отчетный период

S.7 Правовая основа

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.9 Политика публикаций

S.10 Частота распространения

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.12 Доступность документации

S.13 Управление качеством

S.14 Актуальность

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.17 Сопоставимость

S.18 Согласованность

S.19 Нагрузка

S.20 Пересмотр данных

S.21 Обработка статистических данных

S.22 Замечания

S.1 Контактные данные

S.1.1 Организация

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан

S.1.2 Структурное подразделение

Департамент национальных счетов

S.1.3 Имя контактного лица

Бектурова Тогжан Жанибековна

S.1.3.1 Имя руководителя ответственного структурного подразделения

Накипбеков Асет Ерикович

S.1.5 Почтовый адрес контактного лица

010000, Казахстан, г.Нур-Султан, Левый берег, ул. Мәңгілік ел 8, 4 подъезд

S.1.6 Адрес электронной почты контактного лица

to.bekturova@aspire.gov.kz

S.1.7 Номер телефона контактного лица

+7 (7172) 74-97-92

S.2 Введение-Актуальность

Главная цель Системы национальных счетов (далее – СНС) заключается в том, чтобы обеспечить всестороннюю концептуальную основу и структуру учета, которые могли бы использоваться для создания базы макроэкономических данных, пригодных для анализа и оценки эффективности функционирования экономики. Наличие такой базы данных является необходимым условием для выработки обоснованной и рациональной политики и принятия соответствующих решений. Суть СНС сводится к расчету обобщающих показателей развития отраслей экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной увязке этих показателей между собой. Каждой стадии воспроизводства соответствует специальный счет или группа счетов. Таким образом, имеется возможность проследить движение стоимости произведенных товаров и услуг от производства до использования.

S.3 Обновление метаданных

S.3.1. Последнее подтверждение обновленных метаданных

S.3.2. Последнее размещение метаданных

S.3.3. Последнее обновление метаданных

S.4. Представление статистической информации

S.4.1 Описание данных

Компоненты конечного использования валового внутреннего продукта (далее – ВВП) отражаются в СНС в счете товаров и услуг, счете использования располагаемого дохода и счете операций с капиталом.

Счет товаров и услуг отражает фундаментальное тождество СНС – товары и услуги, произведенные в стране, должны быть потреблены, использованы для накопления или экспортированы, и все товары и услуги, использованные в данной стране, должны быть произведены в этой стране или импортированы.

Счет использования располагаемого дохода показывает, как для секторов, осуществляющих расходы на конечное потребление (государственного управления, некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства и домашних хозяйств), располагаемый доход распределяется между конечным потреблением и сбережением.

Компонентами конечного использования ВВП являются:

- расходы на конечное потребление;
- валовое накопление;
- чистый экспорт.

ВВП методом конечного использования в текущих ценах рассчитывается по формуле:

$$\text{ВВП} = \text{РКП} + \text{ВН} + \text{ЧЭ}$$

где:

ВВП – валовой внутренний продукт;

РКП – расходы на конечное потребление;

ВН – валовое накопление;

ЧЭ – чистый экспорт.

Чистый экспорт представляет собой разницу между экспортом и импортом.

Источниками информации для формирования ВВП методом конечного использования являются данные общегосударственных статистических наблюдений и административные данные Министерства финансов Республики Казахстан (отчеты о доходах и расходах государственного бюджета), Национального банка Республики Казахстан (Платежный баланс, отчеты о деятельности банков второго уровня, страховых организаций).

S.4.2 Система классификации

Общий классификатор видов экономической деятельности (НК РК 03- 2007), гармонизированный с международным классификатором NACE rev.2, Классификатор секторов экономики, Классификатор функций органов государственного управления, Классификатор индивидуального потребления по целям, Классификатор целей некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства, разработанные в соответствии с Системой национальных счетов 2008 года. Классификаторы доступны на сайте Бюро национальной статистики www.stat.gov.kz в разделе «Классификаторы».

S.4.3 Секторальный охват

Резидентские институциональные единицы, которые в совокупности составляют экономику страны, группируются в пять взаимно исключающих друг друга институциональных секторов: сектор нефинансовых корпораций; сектор финансовых корпораций; сектор государственного управления; сектор домашних хозяйств; сектор некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства (далее – НКОДХ).

СНС описывает всю экономику страны. Данные формируются в разрезе секторов экономики: охватываются все институциональные единицы-резиденты и осуществляемые ими операции (включая операции с остальным миром).

S.4.4 Статистические концепции и определения

ВВП – один из важнейших показателей системы национальных счетов, характеризующий конечный результат экономической деятельности страны.

Конечное потребление – потребление товаров и услуг, полностью использованных отдельными домашними хозяйствами или обществом в целом для удовлетворения их индивидуальных или коллективных нужд и потребностей.

Валовое накопление – общая стоимость валового накопления основного капитала, изменения запасов материальных оборотных средств и приобретения ценностей за вычетом их выбытия.

Материальные оборотные средства — это произведенные активы, состоящие из товаров и услуг, которые появились в текущем периоде или более раннем периоде и которые предназначены для продажи, использования в производстве или для других видов использования позднее.

Изменение запасов материальных оборотных средств – стоимость поступлений в запасы материальных оборотных средств за вычетом стоимости выбытий из запасов и за вычетом стоимости любых текущих потерь товаров, которые находились в запасах материальных оборотных средств, в течение отчетного периода.

Валовое накопление основного капитала – стоимость приобретения производителями новых и существующих основных средств за вычетом стоимости выбытия основных средств, используемых в производстве для создания нового дохода в будущем.

Импорт – ввоз товаров и услуг из-за границы для реализации их на внутреннем рынке.

Экспорт – вывоз товаров и услуг за границу для реализации их на внешнем рынке.

Домашнее хозяйство – экономический субъект, состоящий из одного или более физических лиц, проживающих совместно, объединяющих полностью или частично свои доходы и имущество и совместно потребляющих товары и услуги.

Органы государственного управления – уникальные типы юридических лиц, учрежденные в результате политических процессов, обладающих законодательной, судебной или исполнительной властью в отношении других единиц в пределах данной территории.

Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства (далее – НКОДХ) – экономические субъекты, занятые производством нерыночных услуг для домашних хозяйств или общества в целом, и чьи ресурсы формируются за счет добровольных взносов.

S.4.5 Статистический объект

Резидентские институциональные единицы, которые в совокупности составляют экономику страны. Институциональная единица является резидентской единицей страны, если преобладающий центр ее экономических интересов находится на экономической территории данной страны, то есть когда она занята в течение относительно длительного периода (год или более) экономической деятельностью на этой территории.

S.4.6 Генеральная совокупность (принцип выбора единиц обследования)

Не применимо.

S.4.7 Территориальный охват

Республика Казахстан в целом.

S.4.8 Временной охват

ВВП методом конечного использования имеет временной ряд с 1990 года по настоящее время (годовые данные).

S.4.9 Базовый период

Базовым периодом для ВВП и его компонентов является соответствующий период предыдущего года.

S.5 Единица измерения

Миллион тенге казахских

S.6 Отчетный период

Год

S.7 Правовая основа

S.7.1 Правовая база

1. Закон Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 257-IV «О государственной статистике».
2. План статистических работ, утверждаемый в установленном законодательном порядке.
3. График распространения официальной статистической информации, утверждаемый Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

S.8 Конфиденциальность и защита данных

S.8.1 Политика конфиденциальности

1. Статья 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года №257-IV «О государственной статистике», в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.

2. Статья 28 Предпринимательского Кодекса Республики Казахстан от 29 октября 2015 года №375-V обеспечивает охрану информации, составляющей коммерческую тайну.

3. Политика информационной безопасности (далее - Политика), утвержденная Приказом Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 10 февраля 2021 года №20, определяет цели, задачи, руководящие принципы и практические приемы в области обеспечения информационной безопасности Бюро национальной статистики. Основной целью Политики является обеспечение доступности официальной статистической информации, конфиденциальности информации, хранящейся и обрабатываемой на средствах вычислительной техники Бюро национальной статистики при условиях ее целостности и аутентичности.

S.8.2 Конфиденциальность-обращение с данными

Правила предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388.

S.9 Политика публикаций

S.9.1 Календарь публикаций

п.1, п.2 статьи 26 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» от 19 марта 2010 года №257-IV.

План статистических работ и График распространения официальной статистической информации размещены на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная»/«Основные документы».

S.9.2 Доступ к Графику

Одновременный и равный доступ всех пользователей на сайте Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz в разделе «Главная»/«Основные документы».

S.9.3 Доступ для пользователя

Сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК www.stat.gov.kz. Официальная статистика / По отраслям / Статистика национальных счетов.

S.10 Частота распространения

Год, квартал

S.11 Формат распространения, доступность и четкость

S.11.1 Публикации новостей

S.11.2 Публикации

1) Экспресс-информация «Валовой внутренний продукт методом конечного использования» в формате Word на казахском и русском языках публикуется ежеквартально на сайте Бюро национальной статистики www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / По отраслям / Статистика национальных счетов / Статистика / Экспресс-информация

2) Статистический бюллетень «Национальные счета внутренней экономики Республики Казахстан» в формате Excel на казахском и русском языках публикуется ежегодно на сайте Бюро национальной статистики www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / По отраслям / Статистика национальных счетов / Статистика / Бюллетень.

3) Статистический сборник «Национальные счета Республики Казахстан» содержит данные за последние пять лет. Статистический сборник в формате Word и PDF на казахском, русском и английском языках публикуется ежегодно на сайте Бюро национальной статистики www.stat.gov.kz в разделе Официальная статистика / Публикации / Статистические сборники / Национальные счета Республики Казахстан.

S.11.3 Базы данных в on-line режиме

Информационно-аналитическая система «Талдау» > Статистика национальных счетов

S.11.3.1 AC1. Таблицы данных-консультации

Не реализовано.

S.11.4 Доступ к микроданным

Распространение данных, собираемых с целью подготовки официальной статистики, основывается на требованиях, предусмотренных в статье 8 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» в соответствии с которой обеспечивается гарантия конфиденциальности и защита представляемых данных респондентами.

Доступ к микроданным и анонимность микроданных регулируются Правилами предоставления и использования в научных целях баз данных в деидентифицированном виде, утвержденные приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 2 июля 2010 года №168. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 августа 2010 года №6388.

S.11.5 Прочее

S.11.5.1 AC2. Метаданные-консультации

Не реализовано.

S.12 Доступность документации

S.12.1 Документация по методологии

Система национальных счетов, 2008 (издана Комиссией Европейских Сообществ ЕВРОСТАТ, Международным Валютным Фондом (МВФ), Организацией Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР), Организацией Объединенных Наций (ООН), Всемирным Банком). <https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/SNA2008Russian.pdf>.

S.12.2 Документация по качеству

1. Политика в области качества, утвержденная Руководителем Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан 16 ноября 2020 года.
2. Документированная информация системы менеджмента качества: Руководство по качеству; Документированные процедуры; Инструкции; Карты процессов.
3. Типовая методика описания процесса производства статистической информации государственными органами, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года №53.
4. Методика оценки качества официальной статистической информации, утвержденная Приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 23 мая 2018 года №63.

S.13 Управление качеством

S.13.1 Обеспечение качества

Качество и достоверность данных по статистике национальных счетов поддерживается общепринятыми процедурами:

- формирование согласно международным рекомендациям для обеспечения сопоставимости данных в соответствии с международными стандартами;
- использование стандартных статистических классификаций товаров, продукции, услуг;
- проведение сравнительного анализа статистических данных.

S.13.2 Оценка качества

Качество обеспечивается строгим применением концепций международного стандарта СНС 2008 и достоверностью данных.

S.14 Актуальность

S.14.1 Потребности

Данные национальных счетов являются ключевой информацией для мониторинга экономической политики и принятия решений, прогнозирования, для

административных целей и для информирования широкой общественности и для экономических исследований. Пользователи годовых данных национальных счетов обычно заинтересованы в анализе структурных изменений в экономике в среднесрочной перспективе.

Основные пользователи:

Национальный Банк РК;

государственные органы;

научно-исследовательские институты;

международные организации (ЕАЭК, Статкомитет СНГ и другие);

преподаватели ВУЗов, студенты и другие.

S.14.2 Удовлетворенность пользователей

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК ежегодно проводит опрос пользователей официальной статистической информацией согласно анкете Q-002 «Опрос пользователей». Кроме этого формируются ответы на запросы пользователей как официально, так и в рабочем порядке в пределах компетенции.

S.14.3 Полнота/R1. Полнота данных-доля

В соответствии с международным стандартом СНС 2008.

S.15 Точность и надежность (заполняется с учетом типа наблюдения)

S.15.1 Общая точность

Точность исходных данных контролируется путем оценки методологической обоснованности источников данных и соблюдения методологических рекомендаций.

S.15.2 Ошибки выборки-индикаторы/A1.

Не применимо.

S.15.3 Ошибка, не связанная с выборкой

Не применимо.

S.15.3.1 Ошибка охвата

Не применимо.

S.15.3.1.1 A2.Превышение охвата-доля

Не применимо.

S.15.3.1.2 A3.Общие единицы-соотношение

Не применимо.

S.15.3.3 Ошибки неответа

S.15.3.3.1 A4.Единица отсутствия-доля

Не применимо.

S.15.3.3.2 A5.Пункт отсутствия ответа-доля

Не применимо.

S.16 Своевременность и пунктуальность

S.16.1 Своевременность

S.16.1.1 TP1.Период ожидания-первые результаты

ВВП методом конечного использования публикуется согласно срокам, указанным в Плане статистических работ. Квартальные данные (с накоплением) публикуются на 105 день после отчетного периода, предварительные годовые данные – на 120 день после отчетного периода.

S.16.1.2 TP2.Период ожидания-последние результаты

Окончательные годовые данные публикуются на 320 день после отчетного периода.

S.16.2 Пунктуальность

S.16.2.1 Пунктуальность/TP3

Данные публикуются и распространяются в сроки согласно Плану статистических работ.

Согласно Плану статистических работ на 2020 год срок публикации экспресс-информации «Валовой внутренний продукт методом конечного использования за 2019 год» - 30 апреля 2020 года (предварительные) и 16 ноября 2020 года (отчетные).

Компоненты ВВП методом конечного использования за 2019 год

	Предварительные данные, млн. тенге	Отчетные данные, млн. тенге	Расхождение, %
Расходы на конечное потребление	42 497 817,8	42 700 693,7	0,5
Валовое накопление	18 605 173,9	19 210 178,5	3,3
Экспорт	25 196 798,6	25 336 984,8	0,6
Импорт	19 232 858,9	19 760 914,8	2,7
ВВП (методом конечного использования)	67 066 931,4	67 486 942,2	0,6

ИФО компонентов ВВП методом конечного использования за 2019 год, в процентах к предыдущему году

	Предварительные данные	Отчетные данные
Расходы на конечное потребление	107,2	107,4
Валовое накопление	109,0	112,2
Экспорт	102,2	102,0
Импорт	111,6	114,9
ВВП	104,5	104,5

Отчетные данные представляют более полный охват источников информации, необходимой для качественной оценки ВВП и его компонентов. Например, одним из источников для расчета ВНОК являются данные 11 формы «Отчет о состоянии

основных фондов», представляемой респондентами только на годовой основе. Изменения ИФО компонентов ВВП обусловлены изменениями номинальных значений в отчетном периоде. Для расчета показателя в ценах базисного периода используется взвешенный дефлятор. Соответственно, изменение структуры в компоненте ВВП ведет к изменению дефлятора и соответственно его ИФО.

S.17 Сопоставимость

S.17.1 Сопоставимость географическая

Сопоставимо на международном уровне, так как расчеты проводятся в соответствии с методологией СНС 2008.

S.17.1.1 Ассиметрия по зеркальной статистике потоков-коэффициент/СС1

Неприемлемо.

S.17.2 Продолжительность сопоставимых временных рядов/СС2

Опубликованы временные ряды с 1990 года (годовые данные).

S.18 Согласованность

S.18.1 Согласованность внешняя, перекрестная

Расчеты осуществляются в соответствии с методологией Системы национальных счетов 2008 года, подготовленной Международным Валютным Фондом (МВФ), Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Статистическим бюро Европейских сообществ (Евростат), Организацией Объединенных Наций (ООН) и Всемирным банком, что обеспечивает применение единых понятий, определений, классификаций и методов оценки.

S.18.2 Согласованность внутренняя

В рамках СНС существует согласованность между данными различных счетов. Однако на практике полная согласованность показателей не всегда возможна. Например, при формировании ВВП методами производства и конечного использования. Причиной является использование различных источников данных для компонентов ресурсов и использования ВВП.

Сравнительная таблица между значениями ВВП, рассчитанного различными методами, представлена ниже:

ВВП, рассчитанный методами производства и конечного использования в 2019 году

	1 квартал 2019г.	1 полугодие 2019г.	9 месяцев 2019г.	2019 г.
ВВП методом производства, млн. тенге	13 180 857,2	27 908 618,1	44 297 912,1	69 532 626,5
ВВП методом конечного использования, млн. тенге	12 687 121,6	27 343 030,2	43 619 848,5	67 486 942,2
Статистическое расхождение, %	3,7	2,0	1,5	2,9

Среднегодовое статистическое расхождение между методами составило 2,5%.

Одним из возможных путей для его нивелирования является пересчет ВВП после получения данных таблиц ресурсы-использование (далее – ТРИ). В ТРИ доступна более детальная, уточненная по видам продуктов, информация по всем компонентам ВВП, рассчитанного разными методами. Такой пересчет будет способствовать более высокому качеству компонентов ВВП.

Далее, как видно из представленной таблицы, уровень расхождения между методами колеблется из периода в период. Подобные скачки в течение года должны сгладиться после внедрения в текущую практику расчетов ВВП на дискретной основе и пересчета чистых кварталов после получения годовых оценок. В настоящее время наблюдается высокий удельный вес 4 квартала, так как все данные, получаемые на годовой основе, включаются в разницу между годовым ВВП и ВВП за 9 месяцев.

В связи с тем, что в настоящее время отсутствует статистическое обследование некоммерческих единиц (нерыночных производителей), то данные по сектору НКОДХ в составе ВВП представляют собой оценку (валовой выпуск НКОДХ и расходы на конечное потребление НКОДХ). Для решения данного вопроса можно предложить внедрение статистического обследования некоммерческих организаций, которое бы послужило надежным источником информации при формировании показателей НКОДХ в национальных счетах.

S.19 Нагрузка

Валовой внутренний продукт методом конечного использования формируются сотрудниками Департамента национальных счетов в Excel на основе показателей общегосударственных статистических наблюдений и административных данных.

Дублирование с другими статистическими работами - нет.

S.20 Пересмотр данных

S.20.2 Пересмотр данных/А6

Пересмотр осуществляется в случаях изменения методологии, классификатора.

1) Данные пересматриваются согласно срокам, указанным в Плане статистических работ ежегодно. Предварительные годовые данные публикуются на 120 день после отчетного периода. Отчетные годовые данные публикуются на 320 день после отчетного периода.

2) Пересмотр в случаях изменения методологии, классификаторов.

В 2019 году текущая практика формирования ВНОКа была оптимизирована. При пересчете ВВП с учетом новой методики ННЭ планируется также осуществить пересчет ВНОКа для сопоставимости показателей в динамике.

Формирование ВНОК осуществляется по следующим основным группам

Код СНС	Наименование
ВСЕГО ВНОК	
AN111	Жилые здания
AN112	Другие здания и сооружения
AN1121	Нежилые здания
AN1122	Сооружения
AN1123	Улучшения земли
AN113	Машины и оборудование
AN1131	Транспортные средства и оборудование
AN1132	Информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование
AN1133	Прочие машины и оборудование
AN1133	Прочие основные средства
AN114	Системы вооружения (Оружие и его части, Средства транспортные военные боевые)
AN115	Биологические активы
	Основные средства, не включенные в другие группировки
AN116	Издержки, связанные с передачей прав собственности на непроизведенные активы
AN117	Продукты интеллектуальной собственности
AN1171	Научные исследования и разработки
AN1172	Разведка и оценка запасов полезных ископаемых
AN1173	Компьютерное программное обеспечение и базы данных
AN1174	Оригиналы развлекательных, литературных и художественных произведений
AN1179	Другие продукты интеллектуальной собственности

С 2019 года учет основных фондов осуществляется по более дезагрегированным группам и ВНОК формируется по каждому виду активов отдельно, данные по подгруппам складываются в соответствующие группы. Проблемными участками в структуре ВНОК остаются оценка систем вооружения и НИОКР (для завершения перехода на СНС 2008 в структуре ВВП также должна быть отражена капитализация НИОКР в виде изменения валового выпуска, промежуточного потребления, оплаты труда, потребления основного капитала и ВНОК).

ИФО ВНОК рассчитывается исходя из полученной структуры активов.

S.21 Обработка статистических данных

S.21.1 Исходные данные

Источниками информации для формирования ВВП методом конечного использования являются:

компоненты ВВП методом производства;

данные отраслевой статистики;

Платежный баланс РК, (Национальный Банк РК);

отчеты о доходах и расходах государственного бюджета (Министерство финансов РК).

S.21.2 Периодичность обследования

Год, квартал

S.21.3 Метод (способ) сбора первичных статистических данных

Результаты общегосударственных статистических наблюдений получены в виде таблицы Excel от отраслевой статистики.

Административные данные получены в виде таблицы Excel в рамках, существующих совместных приказов об обмене информацией с государственными органами, по запросам через ОДО и с официальных сайтов источников данных.

S.21.4 Достоверность первичных статистических данных

Проводится анализ данных, полученных от отраслевых департаментов статистики и административных источников. В процессе проверки, полученные результаты сравниваются с предыдущим периодом.

S.21.5 Импутация - доля /A7

Не применимо.

S.21.6 Корректировка

Не применяется.

S.21.6.1 Поправка на сезонные колебания

Не применяется.

S.22 Замечания

Продолжить работу по обеспечению качества статистических данных.